

2022 - 2023

RAPPORT ANNUEL



INTRODUCTION

Tout commence en mars 2022 avec une soirée informelle qui rassemble, à l'initiative d'Action Climat Ecublens, quelques « conspirateurs solaires » à Ecublens. Six mois plus tard, le 10 septembre 2022, la coopérative est fondée par 14 membres et les statuts adoptés le 11 octobre 2022 sont inscrits au Registre du commerce, ce qui marque le début de l'existence juridique de la coopérative. Quelques logos, cartes de visite et autre matériel de promotion plus loin, l'information débute avec un article dans Lausanne Cités, un stand d'info au Forum de la CICOL à Renens et quelques autres rencontres spécialisées. Cette rapidité d'exécution doit aussi beaucoup à la qualité et la transparence des informations fournies par les coopératives existantes. Qu'elles en soient remerciées.

Un grand surf 2023

Ensuite, tout s'enchaîne rapidement avec deux séances d'information aux futurs coopérateurs le lundi 12 janvier à 17h00 et 20h30, des stands de marché et des campagnes sur les réseaux sociaux et mobilisent une belle brochette de connaisseurs-euses et curieux-ses.

Newatts adhère ensuite à la SSES et à son groupe spécialisé VESE et échange de précieuses informations sur le groupe WhatsApp des coopératives solaires existantes dans le canton de Vaud. Dans ce contexte, Newatts a été moteur dans les propositions d'amélioration de la subvention pour les installations à financement participatif et a représenté les coopératives vaudoises à la Journée photovoltaïque organisée par la DIREN.



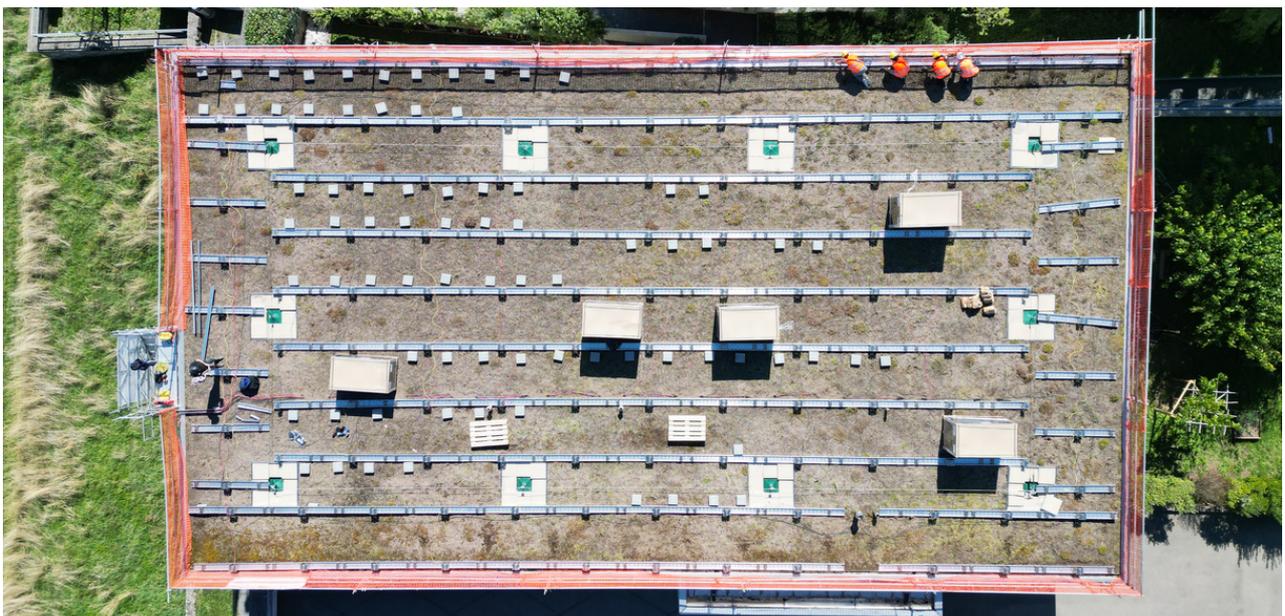
Très rapidement, parmi les prospects envisagés, c'est la toiture du Collège de la Coquerellaz, propriété de la commune d'Ecublens, qui concentre l'attention, d'autant que Danièle Petoud, Municipale en charge et Yolán Menoud, chef de service des bâtiments, soutiennent proactivement le projet. Après quelques circonvolutions de procédure, une convention est signée le 27 mars.



La souscription est lancée, d'abord auprès de personnes intéressées, puis, publiquement, à l'occasion du Festival de la transition d'Ecublens les 16 et 17 juin 2023 et sur les réseaux sociaux avec des capsules vidéo attrayantes. 15 jours plus tard, les 130'000 CHF nécessaires au financement du premier projet sont réunis, à coup de parts sociales de 500 CHF.

L'annonce d'installation est acceptée par la commune le 12 juillet. Au terme d'un appel d'offres sur invitation, c'est l'entreprise GTS Solar SA qui est choisie pour ces travaux, une entreprise familiale de Prilly avec laquelle Newatts partage des valeurs de durabilité fortes : les panneaux photovoltaïques choisis proviennent de France, l'onduleur d'Allemagne et les systèmes de fixation sont suisses. Si le chantier se déroule de manière très fluide, il fut néanmoins un moment très intense pour notre équipe technique, appelée à régler moult détails en temps réel.

Encore merci et bravo à toutes les parties prenantes.



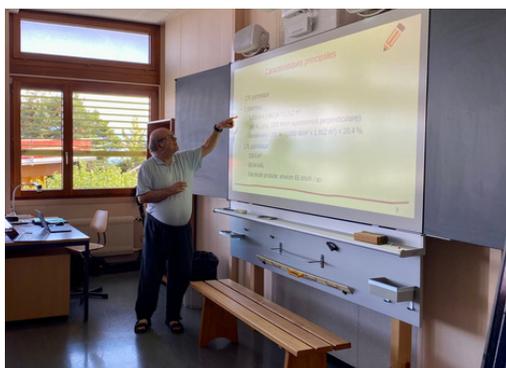
LE CHANTIER 2023



Dans des conditions météorologiques parfaites, notre premier chantier a démarré le 4 septembre avec la pose des échafaudages, suivi par l'implantation des châssis le 14 et la livraison des panneaux le 20.



Après quelques émotions sur des détails de calepinage, le montage et câblage des panneaux se sont magnifiquement déroulés. L'onduleur a été mis en service le 18 octobre 2023 et, après quelques procédures techniques et informatiques, la centrale a « parlé » pour dire « tout va bien » et qu'une nouvelle électricité renouvelable est disponible sur terre, du côté d'Ecublens ! Et le tout parfaitement dans le budget !



Parallèlement au chantier, 14 classes d'Ecublens ont reçu sur place des explications pour comprendre les principaux enjeux de la production d'énergie renouvelable à l'aide du soleil. L'accès des élèves à la toiture n'ayant pas été possible, la mise à disposition d'une classe voisine avec vue sur la toiture leur a néanmoins permis d'observer les travaux. A noter encore que l'entreprise GTS Solar SA s'est elle aussi fortement impliquée dans le volet pédagogique en engageant des stagiaires issus des écoles d'Ecublens, permettant de la sorte à 9 jeunes de découvrir concrètement les nouveaux emplois générés par la transition énergétique.



Merci à la Municipalité d'Ecublens et à ses services techniques, à la Direction des Ecoles, à l'entreprise GTS SOLAR SA et au gestionnaire de réseau SIE. Et merci à tous nos coopérateurs-trices pour leur soutien de la première heure.



Données techniques

Toit : Ecole de la Coquerellaz

Partenaire : Commune Ecublens

Nombre panneaux : 174

Puissance installée : 68 kWc

Production estimée : 65'000 kWh/an

Autoconsommation : ~30%

Financement : 130'000 CHF

Coût net : 90'000 CHF HT,

Prix part sociale : 500 CHF

Rentabilité estimée : 2%

Mise en service : 18 octobre 2023

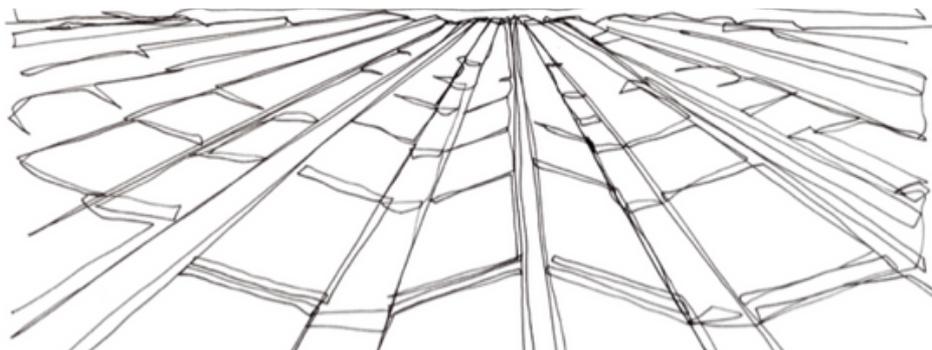


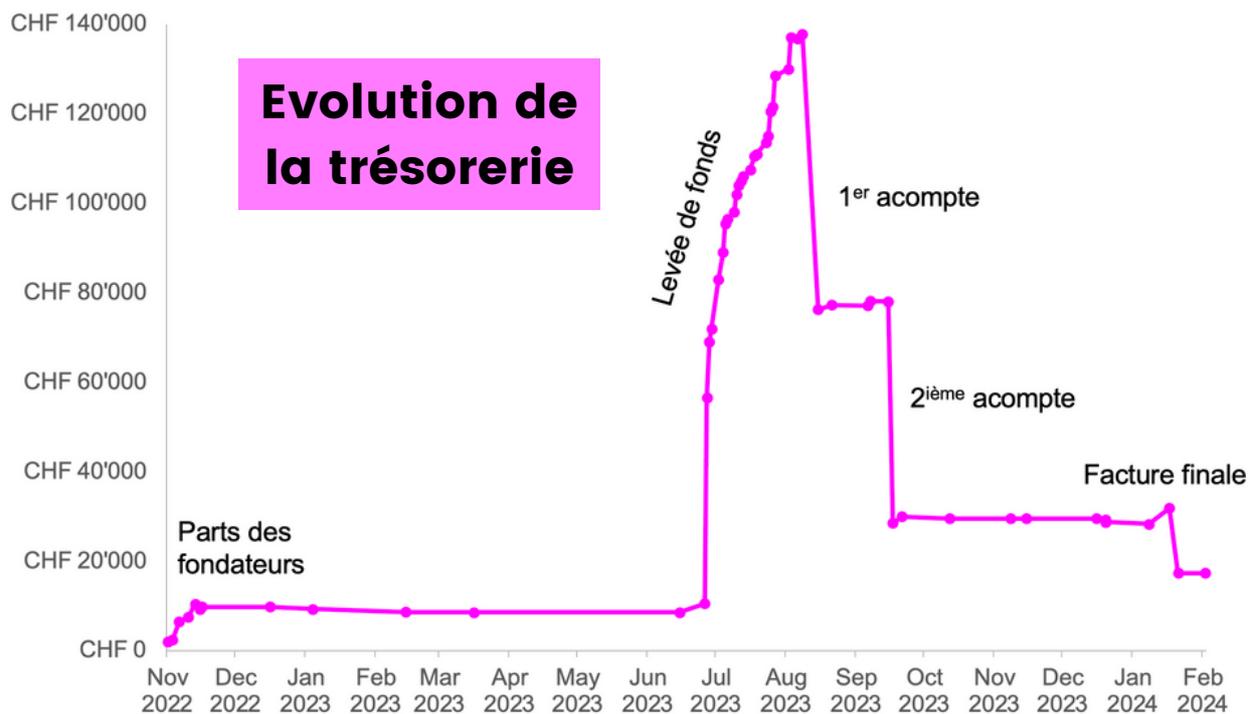
UNE SAINTE GESTION 2023

Mais la performance technique n'est pas tout. Il faut bien sûr gérer l'ensemble des paramètres financiers pour les 25 prochaines années avec la pleine adhésion de nos coopérateurs-ices. L'équipe finance est à la manœuvre et nous propose une approche rigoureuse et des résultats consolidés. Les comptes, présentés en annexes, peuvent se résumer de la manière suivante :

- Notre première centrale a été payée à 90% en 2023. La dernière facture vient d'être réglée.
- Les liquidités sont maîtrisées et seront en augmentation dès réception des subventions en 2024, ce qui nous permettra de financer une partie de la prochaine centrale en fonds propres.
- Les premiers revenus (autoconsommation et refoulement) seront perçus courant mars 2024 sur la base de l'énergie produite lors du dernier semestre 2023.
- Les charges d'incorporation et les dépenses de début d'exercice pour doter l'appareil administratif (logiciels, licences, taxes administratives, cotisations) et pour la communication (logo, roll-up, réseaux sociaux) sont comptabilisées comme charges en 2022 et 2023.
- Grâce aux tarifs élevés de l'énergie en ce moment, la valeur de la part sociale, qui se situe à 484 CHF à fin 2023, devrait revenir très proche de sa valeur nominale à fin 2024 et dépasser 500 CHF dès 2025.
- L'équipe finance a mis en place un outil de gestion moderne (Bexio) ainsi que des processus qui faciliteront les prochains boucllements.

Nous avons la chance de pouvoir bénéficier de l'expérience de deux experts comptables au sein de notre administration et nous tenons à les remercier très chaleureusement pour leur excellent et minutieux travail.





2024 AND BEYOND

Profitant de son premier projet, Newatts a posé des bases saines pour la gestion à long terme d'un futur parc photovoltaïque diversifié. L'évolution incertaine du marché de l'électricité montre à quel point il faudra veiller à faire des choix tout à la fois robustes et résilients, en choisissant des entreprises et du matériel fiables et éthiques, mais aussi des formes contractuelles diversifiées, capables de résister aux fluctuations et de répartir les risques. Newatts veillera également à informer et à motiver ses coopérateurs-trices régulièrement, tant pour la recherche de nouveaux projets, que pour le renouvellement de son administration.

Newatts se concentre désormais sur la construction d'une seconde centrale photovoltaïque, en espérant pouvoir la mettre en production en 2024. Plusieurs projets sont en évaluation, mais surtout, de nombreuses promesses d'acquisition de parts sociales sont en attente depuis la première levée de fonds, ce qui nous permet d'être optimiste sur notre capacité de financer rapidement le projet.

Newatts reste ouverte à toute autre forme de collaboration pour la production d'énergie renouvelable, à l'exemple de l'Offensive 2'000 km pour des pistes cyclables photovoltaïques, avec le bureau Impact Living, ou d'une discussion exploratoire pour des éoliennes sur site industriel. Cette nouvelle ère de transition devrait ouvrir le champ des possibles et Newatts veillera à les explorer et les exploiter de manière raisonnée et proportionnée.